

HENRY

Hydraulic Engineering Repository

Ein Service der Bundesanstalt für Wasserbau

Conference Paper, Published Version

Programm

Verfügbar unter/Available at: <https://hdl.handle.net/20.500.11970/102032>

Vorgeschlagene Zitierweise/Suggested citation:

Programm. In: Bundesanstalt für Wasserbau (Hg.): Aktuelle geotechnische Fragestellungen bei Baumaßnahmen an Bundeswasserstraßen. Karlsruhe: Bundesanstalt für Wasserbau.

Standardnutzungsbedingungen/Terms of Use:

Die Dokumente in HENRY stehen unter der Creative Commons Lizenz CC BY 4.0, sofern keine abweichenden Nutzungsbedingungen getroffen wurden. Damit ist sowohl die kommerzielle Nutzung als auch das Teilen, die Weiterbearbeitung und Speicherung erlaubt. Das Verwenden und das Bearbeiten stehen unter der Bedingung der Namensnennung. Im Einzelfall kann eine restriktivere Lizenz gelten; dann gelten abweichend von den obigen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Documents in HENRY are made available under the Creative Commons License CC BY 4.0, if no other license is applicable. Under CC BY 4.0 commercial use and sharing, remixing, transforming, and building upon the material of the work is permitted. In some cases a different, more restrictive license may apply; if applicable the terms of the restrictive license will be binding.



Organisatorisches

Anmeldung

Wir bitten um Ihre Anmeldungen bis spätestens zum **12. Oktober 2011**, eine gesonderte Anmeldebestätigung erfolgt nicht.

Für die Veranstaltung wird ein Teilnehmerbeitrag von 80,-€ erhoben.

Für die Teilnehmer aus der Bundesverwaltung wird ein Beitrag von 25,- € berechnet.

Der Teilnehmerbeitrag für Studenten beträgt 15,- €.

Die Kosten für die Teilnehmer aus der WSV werden intern verrechnet.

Bitte überweisen Sie den Teilnehmerbeitrag an die Bundeskasse Weiden

Deutsche Bundesbank Regensburg
Konto 750 010 07, BLZ 750 000 00

aus dem Ausland:

IBAN DE 08 7500 0000 0075 0010 07,
BIC MARKDEF 1750

Verwendungszweck:

Teilnehmernamen + ZV90680021

Bei Abmeldungen bis spätestens 5 Werktage vor der Veranstaltung wird der Beitrag rückerstattet. Falls die Abmeldung später erfolgt oder die/der Teilnehmer/in bzw. ein/e Ersatzteilnehmer/in nicht erscheint, ist der volle Beitrag zu zahlen.

Die BAW ist kein Unternehmen im Sinne des Umsatzsteuergesetzes und unterliegt daher nicht der Umsatzsteuerpflicht.

Informationen

Veranstalter des Kolloquiums

Bundesanstalt für Wasserbau Karlsruhe

Informationen und Anfahrtsskizze können unter folgender Internetadresse www.baw.de/de/die_baw/veranstaltungen/ abgefragt werden.

Für Rückfragen steht Ihnen

Steffi Gindler
0721/9726-4800
zur Verfügung.

Kußmaulstraße 17 · 76187 Karlsruhe
Tel.: +49 (0)721 97 26-0 · Fax: +49 (0)721 97 26-45 40

Wedeler Landstraße 157 · 22559 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 81 908-0 · Fax: +49 (0)40 81 908-373

Am Ehrenberg 8 · 98693 Ilmenau
Tel.: +49 (0)3677 669-0 · Fax: +49 (0)3677 669-33 33

www.baw.de



BAWKolloquium

Aktuelle geotechnische Fragestellungen bei Baumaßnahmen an Bundeswasserstraßen

18. und 19. Oktober 2011

Bundesanstalt für Wasserbau in Karlsruhe



Zum Kolloquium mit dem Thema

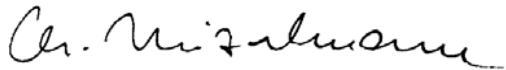
**Aktuelle geotechnische Fragestellungen bei Baumaßnahmen an Bundeswasserstraßen
am 18. und 19. Oktober 2011
in Karlsruhe**

laden wir herzlich ein.

Das Kolloquium beschäftigt sich mit den geotechnischen Aspekten, die bei Neubauten, Sanierungen und Vergrößerungen vieler Wasserbauwerke (Schleusen, Wehre, Wasserkraftwerke) sowie Querschnittserweiterungen in den Strecken auftreten. So wird über aktuelle Projekte an Bundeswasserstraßen z. B. die Baugruben für das neue Schiffshebewerk Niederfinow und die Baugruben für die fünfte Turbine an der Staustufe Iffezheim ausführlich berichtet. Auch die Schwierigkeiten beim Bauen im Bestand und laufender Schifffahrt werden aufgezeigt. Zusätzlich wird auf relevante Änderungen infolge neuer Normen eingegangen.

Weitere Themen sind die Auswirkungen der immer weiter steigenden Belastung der Uferböschungen und Gewässersohlen durch die Binnenschifffahrt und die Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie, die eine Gestaltung der Ufer mit technisch-biologischen Sicherungen bevorzugt.

Das Kolloquium beginnt am 18. Oktober nachmittags und endet am folgenden Tag mittags. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.baw.de.



Prof. Dr.-Ing. Christoph Heinzelmann
Leiter der Bundesanstalt für Wasserbau

Programm

Dienstag, 18. Oktober 2011

13:00 Uhr **Anmeldung**

13:15 Uhr **Begrüßung**

Dr.-Ing. Michael Heibaum (BAW, Karlsruhe)

13:30 Uhr **Baumaßnahmen am Neckar - Aufgaben der Geotechnik**

*Dipl.-Ing. Klaus Michels (Amt für Neckarausbau Heidelberg),
Dr.-Ing. Markus Herten (BAW, Karlsruhe)*

14:00 Uhr **Grundwasserinduzierte Veränderungen im lösungsempfindlichen Baugrund unterhalb der Schleusenanlage Hessigheim am Neckar**

*Dipl.-Ing. Katharina Bergholz, Dipl.-Ing. Regina Kauther,
Dr.-Ing. Hector Montenegro, Dipl.-Geol. Daniel Straßer (BAW, Karlsruhe)*

14:30 Uhr **Spannungsfeld Geologie und Standardisierung am Beispiel der Grundinstandsetzung der Schleuse Besigheim**

Dipl.-Ing. Eva Dornecker (BAW, Karlsruhe)

15:00 – 15:30 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Grundinstandsetzung der Schleusenanlage Eddersheim am Main**

Dipl.-Ing. Elmar Wilde (WNA Aschaffenburg)

16:00 Uhr **Planung und Bau des Emscher-Durchlasses am Rhein-Herne-Kanal**

Dipl.-Ing. Matthias Skrezek-Boß (WNA Datteln)

16:30 Uhr **Der Bau des oberen Vorhafens am neuen Schiffshebewerk**

Dipl.-Ing. Klaus Winter (WNA Berlin)

17:00 – 17:30 Uhr **Kaffeepause**

17:30 Uhr **Herstellen der Baugrube für das neue Schiffshebewerk in Niederfinow**

Dipl.-Ing. Thomas Honnef (WNA Berlin)

18:00 Uhr **Erweiterung des Rheinkraftwerks Iffezheim – Baugruben Maschine 5**

*Dipl.-Ing. Rolf Rathgeb (EnBW), Dr.-Ing. Marc Raithel,
Dipl.-Ing. Andreas Kirchner (Kempfert + Partner Geotechnik), Dipl.-Ing. Wolfgang Heim (Schleith GmbH)*

19:00 Uhr **Abendessen**

Mittwoch, 19. Oktober 2011

09:00 Uhr **Neubau der Kanalüberführung und Ausbau des Mittellandkanals in Elbeu**

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Wiese (WNA Helmstedt)

09:30 Uhr **Ansatz von Einwirkungen aus Grund- und Oberflächenwasser nach neuen Normen**

Dr.-Ing. Bernhard Odenwald (BAW, Karlsruhe)

10:00 Uhr **Anwendung technisch-biologischer Ufersicherungen an Wasserstraßen**

Dipl.-Ing. Petra Fleischer (BAW, Karlsruhe)

10:30 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Ufersicherungen für den reduzierten Ausbau von Wasserstraßen**

Dr.-Ing. Renald Soyeaux (BAW, Karlsruhe)

11:30 Uhr **Durchwurzelung von Oberflächendichtungen**

Dipl.-Ing. Achim Schneider, Dr.-Ing. Jan Kayser (BAW, Karlsruhe)

12:00 Uhr **Planung und Bau der Flutmulde Rees**

Dipl.-Ing. Dietmar Abel (WSA Duisburg-Rhein)

12:30 **Schlusswort**